

Sorte 900

PP-Alu-Klebeband

Beschreibung

Die Sorte 900 besteht aus einer in Längs- und Querrichtung elastischen, zähen und reißfesten Polypropylenfolie, die einseitig aluminiumbedampft ist. Diese metallisierte Seite ist mit einem Kleber von hoher Scherfestigkeit und Soforthaftung sowie guter Alterungsbeständigkeit beschichtet. Das Klebeband ist optisch von einem hochglänzenden Aluminium-Klebeband nicht zu unterscheiden. Das Klebeband ist wasserdicht, beständig gegen Feuchtigkeit, verdünnte Laugen und Säuren und gegen viele andere Chemikalien.

Anwendung

Die Sorte 900 wird in der Klima-, Lüftung- und Sanitärtechnik zum Abkleben und Ummanteln von Isolierstoffen, wie Glaswolle, Steinwolle, Filz und Schaumstoff eingesetzt. Da die Sorte 900 optisch wie ein Aluminium-Klebeband wirkt, wird es auch zum Verblenden von isolierten Teilen und Leitungen benutzt.

Technische Daten

Träger	Polypropylenfolie
Trägerdicke	30 µ
Gesamtdicke	50 µ
Dehnung bis Bruch	160 %
Klebkraft auf Stahl	2,15 N/cm
Zugfestigkeit	41 N/cm
Klebstoff	Acrylat
Temperaturbeständigkeit	bis 100° C
Kerndurchmesser	76 mm
Farbe	silber
Länge	50 m, 100 m

Verpackungseinheiten

Bandbreite in mm	Rollen pro Karton
50 x 50 m	36
75 x 50 m	24
100 x 50 m	18
100 x 100 m	18

PP-Aluminium-Tape

Product Description

Type 900 consists of a tough, tear proof as well as length- and crosswise elastic PP foil, on one side aluminium metalized. This metalized side is coated with an adhesive of high shear resistance, immediate tack and ageing resistance. This tape and a high gloss finished aluminium tape are not visibly distinguishable from each other. The tape is waterproof, resistant against humidity, thinned bases and acid and many other chemicals.

Application

Type 900 is used in the field of air-conditioning, heating and sanitary technology for masking and lagging of insulation materials, such as glass-wool, mineral wool, felt and foam material. Since Type 900 has the appearance of an aluminium tape, it is also used to blindfold insulated parts and pipelines.

Technical Data

Backing	polypropylene-foil
Carrier thickness	30 µ
Total thickness	50 µ
Elongation at break	160 %
Adhesion on steel	2,15 N/cm
Tensile strength	41 N/cm
Adhesive	acrylic
Temperature resistance	up to 100° C
Core diameter	76 mm
Colour	silver
Length	50 m, 100 m

Packaging

Roll width mm	Rolls per carton
50 x 50 m	36
75 x 50 m	24
100 x 50 m	18
100 x 100 m	18

Die Angaben basieren auf unseren derzeitigen Kenntnissen und Erfahrungen. Eine Garantie bestimmter Eigenschaften oder der Eignung des Produktes für einen konkreten Einsatzzweck kann aus unseren Angaben nicht abgeleitet werden. Alle hierin vorliegenden Beschreibungen, Zeichnungen, Fotografien, Daten, Verhältnisse, Gewichte u. Ä. können sich ohne Vorankündigung ändern und stellen nicht die vertraglich vereinbarte Beschaffenheit des Produktes dar. Technische Änderungen, Maßänderungen, Druckfehler und Irrtümer vorbehalten.